

# 5. HRUBÁ STAVBA

## 5.1. Přípravné a výkopové práce

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> oplocení staveniště      | <input type="checkbox"/> stávající<br><input type="checkbox"/> zřídit nově   | <input type="checkbox"/> pletivem<br><input type="checkbox"/> dřevěným plotem<br><input type="checkbox"/> plechovým plotem                      |  |
| <input type="checkbox"/> staveništní přípojky     | <input type="checkbox"/> stávající<br><input type="checkbox"/> zřídit nově   | <input type="checkbox"/> vody<br><input type="checkbox"/> elektrické energie  | <input type="checkbox"/> vlastní měření<br><input type="checkbox"/> vlastní měření                       |
| <input type="checkbox"/> staveništní příjezd      | <input type="checkbox"/> stávající<br><input type="checkbox"/> zřídit nově   | <input type="checkbox"/> zpevněný<br><input type="checkbox"/> nezpevněný  |  |
| <input type="checkbox"/> staveništní cesty        | <input type="checkbox"/> stávající<br><input type="checkbox"/> zřídit nově   | <input type="checkbox"/> zpevněné<br><input type="checkbox"/> nezpevněné  |  |
| <input type="checkbox"/> staveništní hyg.zařízení | <input type="checkbox"/> stávající<br><input type="checkbox"/> zřídit nově   | <input type="checkbox"/> staveništní kontejnery<br><input type="checkbox"/> mobilní buňky   |  |
| <input type="checkbox"/> odvodnění staveniště     | <input type="checkbox"/> povrchové<br><input type="checkbox"/> hloubkové   | <input type="checkbox"/> s čerpáním<br><input type="checkbox"/> se zálohou  |  |
| <input type="checkbox"/> odstranění porostu       | <input type="checkbox"/> strojně<br><input type="checkbox"/> ručně   | <input type="checkbox"/> stromy<br><input type="checkbox"/> keře  |  |
| <input type="checkbox"/> sejmutí ornice           | <input type="checkbox"/> strojně<br><input type="checkbox"/> ručně   |   |  |
| <input type="checkbox"/> uložení ornice           | <input type="checkbox"/> na staveništi<br><input type="checkbox"/> odvoz na deponii  | <input type="checkbox"/> ke zpětnému rozprostření   |  |
| <input type="checkbox"/> vytyčení stavby          | <input type="checkbox"/> autor.geodetem  | <input type="checkbox"/> s vytyčovacím protokolem   |  |
| <input type="checkbox"/> výkopové práce           | <input type="checkbox"/> strojně<br><input type="checkbox"/> ručně   | <input type="checkbox"/> rýhy<br><input type="checkbox"/> jámy<br><input type="checkbox"/> šachty   | <input type="checkbox"/> s pažením<br><input type="checkbox"/> bez pažení                                |
|   | <input type="checkbox"/> třída zeminy ...  |   |  |
| <input type="checkbox"/> násypové práce           | <input type="checkbox"/> strojně<br><input type="checkbox"/> ručně   | <input type="checkbox"/> třída zeminy ...<br><input type="checkbox"/> s hutněním na ... MPa   |  |
| <input type="checkbox"/> drenáž stav.výkopu       | <input type="checkbox"/> drenážním kamenivem<br><input type="checkbox"/> drenážními rourami<br><input type="checkbox"/> drenážními tvarovkami<br><input type="checkbox"/> drenážními deskami | <input type="checkbox"/> zaústit do kanalizace<br><input type="checkbox"/> vyústění do vodoteče<br><input type="checkbox"/> s přirozeným vsakem | <input type="checkbox"/> jednotné<br><input type="checkbox"/> oddílné<br><input type="checkbox"/> podmok |
| <input type="checkbox"/> zpevnění základ.půdy     | <input type="checkbox"/> výměna neúnosné vrstvy<br><input type="checkbox"/> injektáž   | <input type="checkbox"/> bentonitová<br><input type="checkbox"/> cementová<br><input type="checkbox"/> jiná ...                                 |  |

## 5.2. Zakládání

- |                                   |                                    |   |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> pásy     | <input type="checkbox"/> prosté    | <input type="checkbox"/> betonové         |
| <input type="checkbox"/> desky    | <input type="checkbox"/> rozšířené | <input type="checkbox"/> železobetonové   |
| <input type="checkbox"/> vany     | <input type="checkbox"/> vháněné   | <input type="checkbox"/> prefabrikované   |
| <input type="checkbox"/> pilotové |                                    |   |
|                                   | <input type="checkbox"/> vrtané    | <input type="checkbox"/> betonové         |
|                                   |                                    | <input type="checkbox"/> železobetonové   |
|                                   |                                    | <input type="checkbox"/> dovnitř o ... cm |
|                                   |                                    | <input type="checkbox"/> ven o ... cm     |
|                                   |                                    | <input type="checkbox"/> dřevěné          |
|                                   |                                    | <input type="checkbox"/> ocelové          |
|                                   |                                    | <input type="checkbox"/> železobetonové   |
|                                   |                                    | <input type="checkbox"/> s výpažnicí      |
|                                   |                                    | <input type="checkbox"/> bez výpažnice    |
|                                   |                                    | <input type="checkbox"/> mikropiloty      |

## 5.3. Izola ní práce

- |   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> proti zemní vlhkosti | <input type="checkbox"/> beztlakové | <input type="checkbox"/> agresivní           |
| <input type="checkbox"/> proti podzemní vodě  | <input type="checkbox"/> tlakové    |  |
| <input type="checkbox"/> proti průniku radonu |                                     |  |
| <input type="checkbox"/> nátěry               | <input type="checkbox"/> penetrační | <input type="checkbox"/> vzájemně natavované |
| <input type="checkbox"/> nástřiky             | <input type="checkbox"/> izolační   | <input type="checkbox"/> vzájemně lepené     |
| <input type="checkbox"/> izolační pásy        | <input type="checkbox"/> asfaltové  | <input type="checkbox"/> celoplošně          |
|   | <input type="checkbox"/> fólie mPVC | <input type="checkbox"/> obvodově            |

## 5.4. Suterén, sklep

- |   |  |   |                                   |
|---|--|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> vnější stěny tl. ... mm  | <input type="checkbox"/> zděné                 | <input type="checkbox"/> pálené cihly           | <input type="checkbox"/> plné     |
|   | <input type="checkbox"/> porobetonové tvárnice | <input type="checkbox"/> běžné                  | <input type="checkbox"/> děrované |
|   | <input type="checkbox"/> betonové tvárnice     | <input type="checkbox"/> přesné                 |                                   |
|   | <input type="checkbox"/> železobetonové        | <input type="checkbox"/> prefabrikované dílce   |                                   |
|   | <input type="checkbox"/> ztracené bednění      | <input type="checkbox"/> monoliticky betonované |                                   |
|   |  | <input type="checkbox"/> dřevocementové desky   | <input type="checkbox"/> tvárnice |
|   |  | <input type="checkbox"/> polystyrénové dílce    | <input type="checkbox"/> panely   |
|   | <input type="checkbox"/> sendvičové            | <input type="checkbox"/> ve skladbě ...         |                                   |
| <input type="checkbox"/> vnitřní stěny tl. ... mm | <input type="checkbox"/> jako vnější stěny     | <input type="checkbox"/> pálené cihly           | <input type="checkbox"/> plné     |
|   | <input type="checkbox"/> zděné                 | <input type="checkbox"/> běžné                  | <input type="checkbox"/> děrované |
|   | <input type="checkbox"/> porobetonové tvárnice | <input type="checkbox"/> přesné                 |                                   |
|   | <input type="checkbox"/> betonové tvárnice     | <input type="checkbox"/> prefabrikované dílce   |                                   |
|   | <input type="checkbox"/> železobetonové        | <input type="checkbox"/> monoliticky betonované |                                   |
|   | <input type="checkbox"/> ztracené bednění      | <input type="checkbox"/> dřevocementové desky   |                                   |
|   |  | <input type="checkbox"/> polystyrénové dílce    | <input type="checkbox"/> tvárnice |
|   | <input type="checkbox"/> sendvičové            | <input type="checkbox"/> ve skladbě ...         | <input type="checkbox"/> panely   |
|   | <input type="checkbox"/> dřevěné               | <input type="checkbox"/> la ové                 |                                   |
|   |  | <input type="checkbox"/> svlakové               |                                   |

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> příčky tl. ... mm | <input type="checkbox"/> jako vnitřní stěny<br><input type="checkbox"/> zděné   | <input type="checkbox"/> pálené cihly  | <input type="checkbox"/> plné<br><input type="checkbox"/> děrované  |
|  | <input type="checkbox"/> porobetonové tvárnice<br><input type="checkbox"/> betonové tvárnice<br><input type="checkbox"/> železobetonové   | <input type="checkbox"/> běžné<br><input type="checkbox"/> přesné  |   |
|  | <input type="checkbox"/> ztracené bednění   | <input type="checkbox"/> prefabrikované dílce<br><input type="checkbox"/> monoliticky betonované<br><input type="checkbox"/> dřevocementové desky<br><input type="checkbox"/> polystyrénové dílce  | <input type="checkbox"/> tvárnice<br><input type="checkbox"/> panely  |
|  | <input type="checkbox"/> sendvičové<br><input type="checkbox"/> dřevěné   | <input type="checkbox"/> ve skladbě ...<br><input type="checkbox"/> la ové<br><input type="checkbox"/> svlakové  |   |
|  | <input type="checkbox"/> sádrokartonové   |  |   |
| <input type="checkbox"/> vnější překlady   | <input type="checkbox"/> rovné<br><input type="checkbox"/> obloukové  | <input type="checkbox"/> keramické<br><input type="checkbox"/> porobetonové<br><input type="checkbox"/> železobetonové   | <input type="checkbox"/> dobetonované<br><input type="checkbox"/> prefabrikované<br><input type="checkbox"/> monolitické<br><input type="checkbox"/> válcované profily<br><input type="checkbox"/> svařované profily  |
| <input type="checkbox"/> vnitřní překlady  | <input type="checkbox"/> rovné<br><input type="checkbox"/> obloukové  | <input type="checkbox"/> keramické<br><input type="checkbox"/> porobetonové<br><input type="checkbox"/> železobetonové   | <input type="checkbox"/> dobetonované<br><input type="checkbox"/> prefabrikované<br><input type="checkbox"/> monolitické<br><input type="checkbox"/> válcované profily<br><input type="checkbox"/> svařované profily  |
| <input type="checkbox"/> roletové schránky | <input type="checkbox"/> keramické<br><input type="checkbox"/> dřevocementové   | <input type="checkbox"/> ocelové   |   |
| <input type="checkbox"/> anglické dvorky   | <input type="checkbox"/> zděné<br><input type="checkbox"/> železobetonové<br><input type="checkbox"/> plastové  | <input type="checkbox"/> jako vnější stěny<br><input type="checkbox"/> se zakrytím<br><input type="checkbox"/> bez zakrytí   | <input type="checkbox"/> sklobetonem<br><input type="checkbox"/> ocelovým roštem<br><input type="checkbox"/> se zábradlím   |
| <input type="checkbox"/> strop             | <input type="checkbox"/> skládaný<br><input type="checkbox"/> montovaný<br><br><input type="checkbox"/> monolitický<br><br><input type="checkbox"/> dřevěný<br><br><input type="checkbox"/> klenutý | <input type="checkbox"/> keramický<br><input type="checkbox"/> železobetonový<br><input type="checkbox"/> z lehčeného betonu<br><input type="checkbox"/> deskový<br><input type="checkbox"/> trámový<br><input type="checkbox"/> žebírkový<br><input type="checkbox"/> ocelobetonový<br><input type="checkbox"/> spalný<br><input type="checkbox"/> polospalný | <input type="checkbox"/> nadbetonovaný<br><input type="checkbox"/> skořepinový<br><input type="checkbox"/> panelový<br><input type="checkbox"/> křížově armovaný<br><br><input type="checkbox"/> spřažený<br><br><input type="checkbox"/> zapuštěný záklop<br><input type="checkbox"/> polozap.záklop |

<http://web.quick.cz/vizualizace>

## 5.5. Přízemí, patro

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> vnější stěny tl. ... mm  | <input type="checkbox"/> zděné  | <input type="checkbox"/> pálené cihly  | <input type="checkbox"/> plné<br><input type="checkbox"/> děrované   |
|   | <input type="checkbox"/> porobetonové tvárnice  | <input type="checkbox"/> běžné<br><input type="checkbox"/> přesné  |  |
|   | <input type="checkbox"/> betonové tvárnice<br><input type="checkbox"/> železobetonové | <input type="checkbox"/> prefabrikované dílce<br><input type="checkbox"/> monoliticky betonované                       |  |
|   | <input type="checkbox"/> ztracené bednění   | <input type="checkbox"/> dřevocementové desky<br><input type="checkbox"/> polystyrénové dílce                          | <input type="checkbox"/> tvárnice<br><input type="checkbox"/> panely   |
|   | <input type="checkbox"/> sendvičové   | <input type="checkbox"/> ve skladbě ...  |  |
| <input type="checkbox"/> vnitřní stěny tl. ... mm | <input type="checkbox"/> jako vnější stěny<br><input type="checkbox"/> zděné          | <input type="checkbox"/> pálené cihly  | <input type="checkbox"/> plné<br><input type="checkbox"/> děrované   |
|   | <input type="checkbox"/> porobetonové tvárnice  | <input type="checkbox"/> běžné<br><input type="checkbox"/> přesné  |  |
|   | <input type="checkbox"/> betonové tvárnice<br><input type="checkbox"/> železobetonové | <input type="checkbox"/> prefabrikované dílce<br><input type="checkbox"/> monoliticky betonované                       |  |
|   | <input type="checkbox"/> ztracené bednění   | <input type="checkbox"/> dřevocementové desky<br><input type="checkbox"/> polystyrénové dílce                          | <input type="checkbox"/> tvárnice<br><input type="checkbox"/> panely   |
|   | <input type="checkbox"/> sendvičové   | <input type="checkbox"/> ve skladbě ...  |  |
| <input type="checkbox"/> příčky tl. ... mm        | <input type="checkbox"/> jako vnitřní stěny<br><input type="checkbox"/> zděné         | <input type="checkbox"/> pálené cihly  | <input type="checkbox"/> plné<br><input type="checkbox"/> děrované   |
|   | <input type="checkbox"/> porobetonové tvárnice  | <input type="checkbox"/> běžné<br><input type="checkbox"/> přesné  |  |
|   | <input type="checkbox"/> betonové tvárnice<br><input type="checkbox"/> železobetonové | <input type="checkbox"/> prefabrikované dílce<br><input type="checkbox"/> monoliticky betonované                       |  |
|   | <input type="checkbox"/> ztracené bednění   | <input type="checkbox"/> dřevocementové desky<br><input type="checkbox"/> polystyrénové dílce                          | <input type="checkbox"/> tvárnice<br><input type="checkbox"/> panely   |
|   | <input type="checkbox"/> sendvičové<br><input type="checkbox"/> sádrokartonové        | <input type="checkbox"/> ve skladbě ...  |  |
| <input type="checkbox"/> vnější překlady          | <input type="checkbox"/> rovné<br><input type="checkbox"/> obloukové                  | <input type="checkbox"/> keramické<br><input type="checkbox"/> porobetonové<br><input type="checkbox"/> železobetonové | <input type="checkbox"/> dobetonované<br><input type="checkbox"/> prefabrikované<br><input type="checkbox"/> monolitické<br><input type="checkbox"/> válcované profily<br><input type="checkbox"/> svařované profily |
| <input type="checkbox"/> vnitřní překlady         | <input type="checkbox"/> rovné<br><input type="checkbox"/> obloukové                  | <input type="checkbox"/> keramické<br><input type="checkbox"/> porobetonové<br><input type="checkbox"/> železobetonové | <input type="checkbox"/> dobetonované<br><input type="checkbox"/> prefabrikované<br><input type="checkbox"/> monolitické<br><input type="checkbox"/> válcované profily<br><input type="checkbox"/> svařované profily |
|   |   | <input type="checkbox"/> ocelové   |  |

<http://web.quick.cz/vizualizace>

- roletové schránky
- keramické
- dřevocementové
- strop
- skládaný
- montovaný
- keramický
- železobetonový
- z lehčeného betonu
- nadbetonovaný
- skořepinový
- panelový
- monolitický
- deskový
- trámový
- žebírkový
- křížově armovaný
- dřevěný
- ocelobetonový
- spalný
- polospalný
- spřažený
- zapuštěný záklop
- polozap.záklop
- klenutý

- balkon
- lodžie
- arkýř
- markýza nad vstupem

## **5.6. Krov**

- dřevěný
- stojatá stolice
- ležatá stolice
- hambalková soustava
- se střední bačkorou
- ocelový
- železobetonový
- kombinovaný
- vazníkový
- plnostěnný
- příhradový
- lepený
- sbíjený

## **5.7. Střecha**

- <http://web.quick.cz/vizualizace>
- pultová
  - sedlová
  - valbová
  - stanová
  - mansardová
  - plochá
  - polovalbová
  - s vikýři
  - se střešními okny
  - jednopláš ová
  - dvoupláš ová
  - pochozí
  - nepochozí
  - s terasou
  - zatravněná

- 
- souč.prostupu tepla
  - standardní (dle požadavku ČSN 73 0540-2)
  - zvýšený (dle doporučení ČSN 73 0540-2)
  - tepelná izolace
  - mezi krokve
  - nad krokve
  - pod krokve
  - minerální vlnou
  - skelnou vlnou
  - kamennou vlnou
  - výrobky na bázi dřeva
  - organické výrobky
  - jiná ...
  - desky
  - rohože
  - sypanina
  - foukané
  - stříkané

- 
- s parotěsnou zábranou
  - s odvětrávanou mezerou

## **5.8. Krytina**

- |  |                                     |   |  |
|--|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> pálená          | <input type="checkbox"/> tašková    | <input type="checkbox"/> bobrovky       | <input type="checkbox"/> cihlově červené |
|  |                                     | <input type="checkbox"/> tažené tašky   | <input type="checkbox"/> višňově červené |
|  |                                     | <input type="checkbox"/> ražené tašky   | <input type="checkbox"/> tmavě hnědé     |
|  | <input type="checkbox"/> vlnovky    |   | <input type="checkbox"/> černé           |
|  | <input type="checkbox"/> prejzy     |   | <input type="checkbox"/> jiné ...        |
|  | <input type="checkbox"/> hladká     | <input type="checkbox"/> sypaná         |  |
| <input type="checkbox"/> betonová        |                                     | <input type="checkbox"/> hliníková      | <input type="checkbox"/> eloxovaná       |
| <input type="checkbox"/> břidlicová      | <input type="checkbox"/> plechová   | <input type="checkbox"/> měděná         | <input type="checkbox"/> přírodní        |
| <input type="checkbox"/> kovová          | <input type="checkbox"/> šablonová  | <input type="checkbox"/> ocelová        | <input type="checkbox"/> barevná ...     |
|  |                                     | <input type="checkbox"/> titanzinková   |  |
| <input type="checkbox"/> plastová        | <input type="checkbox"/> z pásů     | <input type="checkbox"/> s velkou vlnou |  |
| <input type="checkbox"/> osinkocementová | <input type="checkbox"/> šablonová  | <input type="checkbox"/> s malou vlnou  |  |
|  | <input type="checkbox"/> desková    |   |  |
| <input type="checkbox"/> živichná        | <input type="checkbox"/> z pásů     |   |  |
|  | <input type="checkbox"/> ze šindelů |   |  |
| <input type="checkbox"/> dřevěná         | <input type="checkbox"/> šindelová  |   |  |
|  | <input type="checkbox"/> došková    |   |  |

## **5.9. Doplnky krytiny**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> okrajové tašky      | <input type="checkbox"/> pro suchou montáž    | <input type="checkbox"/> s odvětráním        |
| <input type="checkbox"/> hřebenáče           | <input type="checkbox"/> do maltového lože    |  |
| <input type="checkbox"/> sněhové zachytávače | <input type="checkbox"/> tašky                |  |
|  | <input type="checkbox"/> žebříčky             |  |
|  | <input type="checkbox"/> tyče                 |  |
| <input type="checkbox"/> větrací tašky       | <input type="checkbox"/> s velkými rošty      |  |
| <input type="checkbox"/> nášlapné tašky      | <input type="checkbox"/> s malými rošty       |  |
| <input type="checkbox"/> prosvětlovací tašky | <input type="checkbox"/> odvětrání kanalizace | <input type="checkbox"/> s pružným napojením |
| <input type="checkbox"/> prostupové tašky    | <input type="checkbox"/> anténní              |  |
| <input type="checkbox"/> lomené tašky        |   |  |
| <input type="checkbox"/> úžlabové tašky      |   |  |
| <input type="checkbox"/> pultové tašky       | <input type="checkbox"/> s koncovými taškami  |  |

## **5.10. Odvodnění a oplechování střechy**

- |  |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ocelový pozinkovaný plech | <input type="checkbox"/> podokapní   | <input type="checkbox"/> půlkruhového tvaru |
| <input type="checkbox"/> ocelový černý plech       | <input type="checkbox"/> nadokapní   | <input type="checkbox"/> čtyřhranného tvaru |
| <input type="checkbox"/> měděný plech              | <input type="checkbox"/> nadřímsový  |   |
| <input type="checkbox"/> hliníkový plech           | <input type="checkbox"/> zaatikový   |   |
| <input type="checkbox"/> titanzinkový plech        | <input type="checkbox"/> mezistřešní |   |
| <input type="checkbox"/> okapové žlaby             |                                      |   |

- žlabové kotlíky
- okapové roury odpadní
- oplechování
- kónické
- čtyřhranné
- kruhového průřezu
- čtyřhranného průřezu
- okapů
- úžlabí
- střešních nadezdívek
- dilatačních spár
- střešních proniků
- vnějších parapetů
- říms

## **5.11. Komíny**

- nové
- modernizace
- celková
- částečná
- zvětšit průduchy frézováním
- vyvložkovat průduchy
- komínové hlavy
- nadstřešní části komínového zdiva
- přespárovat nadstřešní části komín.zdiva
- zřídit sopouch
- vybíracích dvířek
- vymetacích dvířek
- odvodu kondenzátu
- revize
- pro centrální vytápění
- pro lokální vytápění
- pro krb
- jako záložní komín
- zděný
- venkovní
- vnitřní
- na plynná paliva
- na tuhá paliva
- na kapalná paliva
- ventilační průduch
- z ostře pálených cihel
- z líčových cihel
- z vápenopískových cihel
- ze šamotových cihel
- z komínových tvarovek
- systémový
- s odvodem kondenzátu
- s neutralizací
- do kanalizace
- izolovaný
- vyvložkovaný
- tříšložkový
- hliníkovými tvarovkami
- osinkocementovými tvarovkami
- keramickými kyselinovzdornými tvarovkami
- nadstřešní část vyspárovat
- průřez průduchů
- kruhový
- čtvercový
- obdélníkový
- komínová hlava
- monolitická
- prefabrikovaná

- |  |                                      |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> nadstřešní část | <input type="checkbox"/> zděná       | <input type="checkbox"/> stejně jako komínové těleso |  |
|  | <input type="checkbox"/> obložená    | <input type="checkbox"/> jinak ...                   |  |
|  | <input type="checkbox"/> oplechována | <input type="checkbox"/> keramikou                   |  |
|  |                                      | <input type="checkbox"/> osinkocementem              |  |
|  |                                      | <input type="checkbox"/> prefabrikátem               |  |
|  |                                      | <input type="checkbox"/> pozinkovaným plechem        |  |
|  |                                      | <input type="checkbox"/> hliníkovým plechem          |  |
|  |                                      | <input type="checkbox"/> měděným plechem             |  |
| <input type="checkbox"/> vybírací dvířka | <input type="checkbox"/> betonová    | <input type="checkbox"/> pod posledním sopouchem     |  |
|  | <input type="checkbox"/> plechová    | <input type="checkbox"/> ve sklepě                   |  |
| <input type="checkbox"/> vymetací dvířka | <input type="checkbox"/> betonová    | <input type="checkbox"/> nad střechou                | <input type="checkbox"/> kominická lávka |
|  | <input type="checkbox"/> plechová    | <input type="checkbox"/> pod střechou                |  |
| <input type="checkbox"/> revize          | <input type="checkbox"/> doložit     |  |  |

## **5.12. Schodišť**

- |  |                                      |   |                                      |
|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> nové            | <input type="checkbox"/> celková     | <input type="checkbox"/> povrchy schodiš ových stupňů |                                      |
| <input type="checkbox"/> modernizace     | <input type="checkbox"/> částečná    | <input type="checkbox"/> stupňů                       |                                      |
|  |                                      | <input type="checkbox"/> zábradlí                     |                                      |
|  |                                      | <input type="checkbox"/> madel                        |                                      |
|  |                                      | <input type="checkbox"/> soklu                        |                                      |
|  |                                      | <input type="checkbox"/> nátěrů                       |                                      |
| <hr/>                                    |                                      |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> vnitřní         | <input type="checkbox"/> hlavní      | <input type="checkbox"/> s přímými rameny             | <input type="checkbox"/> přímá       |
|  | <input type="checkbox"/> vedlejší    | <input type="checkbox"/> se zakřivenými rameny        | <input type="checkbox"/> pravotočivá |
|  | <input type="checkbox"/> požární     |   | <input type="checkbox"/> levotočivá  |
|  |                                      |   | <input type="checkbox"/> smíšená     |
| <input type="checkbox"/> vnější          | <input type="checkbox"/> předložené  | <input type="checkbox"/> s přímými rameny             | <input type="checkbox"/> přímá       |
|  | <input type="checkbox"/> vyrovnávací | <input type="checkbox"/> se zakřivenými rameny        | <input type="checkbox"/> pravotočivá |
|  | <input type="checkbox"/> terénní     |   | <input type="checkbox"/> levotočivá  |
|  | <input type="checkbox"/> požární     |   | <input type="checkbox"/> smíšená     |
| <hr/>                                    |                                      |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> jednoramenná    | <input type="checkbox"/> rampová     |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> dvouramenná     | <input type="checkbox"/> mírná       |   |                                      |
| <input type="checkbox"/> víceramenná ... | <input type="checkbox"/> běžná       |   |                                      |
|  | <input type="checkbox"/> strmá       |   |                                      |
|  | <input type="checkbox"/> žebříková   |   |                                      |

### **5.12.a. Stupně**

- |                                       |                                    |  |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> plná podpora | <input type="checkbox"/> pažené    | <input type="checkbox"/> dřevěnými povaly          |
|                                       |                                    | <input type="checkbox"/> přírodními kameny         |
|                                       |                                    | <input type="checkbox"/> žb prefabrikáty           |
|                                       |                                    | <input type="checkbox"/> žb poloprefabrikáty       |
|                                       |                                    | <input type="checkbox"/> jinak ...                 |
|                                       | <input type="checkbox"/> podezděné | <input type="checkbox"/> stejně jako vnitřní stěny |
|                                       |                                    | <input type="checkbox"/> jinak ...                 |
|                                       | <input type="checkbox"/> deskové   | <input type="checkbox"/> žb prefabrikované         |
|                                       | <input type="checkbox"/> pilířové  | <input type="checkbox"/> žb monolitické            |
|                                       |                                    | <input type="checkbox"/> ocelobetonové             |



- oboustranná podpora
- vřetenové
- schodnicové
- zděné jako vnitřní stěny
- jinak ...
- žb prefabrikované
- žb monolitické
- ocel.válcované profily
- ocel.svařované profily
- ocelobetonové
- dřevěné
- sprážené
- nespřážené
- zavěšené
- jednostranné vetknutí
- do zděných stěn
- do žb stěn
- do žb schodnic
- visuté

### **5.12.b. Zábradlí**

- ocelové
- kované
- dřevěné
- železobetonové
- z tvrdého dřeva
- z měkkého dřeva
- prefabrikované
- monolitické

### **5.12.c. Madla**

- dřevěná
- z tvrdého dřeva
- z měkkého dřeva
- plastová
- s protiskluznými výstupky

### **5.13. Rampy**

- nové
- modernizace
- celková
- částečná
- zábradlí
- madel
- soklu
- nátěrů

- pro pěší
- pro vozidla
- pro invalidy

### **5.13.a. Zábradlí**

- ocelové
- kované
- dřevěné
- železobetonové
- z tvrdého dřeva
- z měkkého dřeva
- prefabrikované
- monolitické

### **5.12.c. Madla**

- dřevěná
- z tvrdého dřeva
- z měkkého dřeva
- plastová
- s protiskluznými výstupky

## 5.14. Žebříky

provozní

s přímým výstupem

s bočním výstupem

pevné

přemístitelné

zatahovací

ocelové

hliníkové

dřevěné

kombinované

požární



<http://web.quick.cz/vizualizace>