

Položkové technické specifikace

Tištěn je výběr z položkových technických specifikací. Úplné položkové technické specifikace jsou k dispozici v digitální verzi Soupisu prací ve formátu XLS. Položky, které nemají technickou specifikaci, jsou dostatečně popsány základním popisem (Název položky) nebo všeobecnými technickými specifikacemi, v případě položek z databáze ÚRS též příslušnými ceníky.

UPOZORNĚNÍ:

Z důvodu nejednotného výkladu v užití položek tzv. "Třídníků" i v důsledku rozsáhlé technické specifikace může být konkrétní obsah jedné položky na různých objektech jedné stavby různý.

PS a SO zahrnuté do konkrétní profese se nemusí shodovat s objektovou skladbou, tištěny jsou dle převažující profese v daném PS nebo SO.

Číslo stavby:

4207

Název stavby:

Rekonstrukce trati Liberec – Tanvald

Kód profese:

E.2.4

Název profese:

Orientační systém

Seznam zahrnutých PS nebo SO:

SO 03-02-01	Vesec u Liberce, orientační systém
SO 04-02-01	Zast. Jablonec n. N. – dolní nádraží, orientační systém
SO 05-02-01	Jablonec n. N., orientační systém
SO 06-02-01	Zast. Jablonec n. N. – zastávka, orientační systém
SO 06-02-03	Zast. Jablonecké Paseky, orientační systém
SO 06-02-05	Zast. Lučany n. N., orientační systém
SO 07-02-01	Smržovka, orientační systém
SO 09-02-01	Tanvald, orientační systém

Datum tisku: 21.4.2013

Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
87627 OTSKP2011	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M
122718 OTSKP2011	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3

Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
122719 OTSKP2011	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepvost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3
131318 SŽDC10	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM DO 20KM <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepvost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3
272113 SŽDC10	ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH DO C16/20 (B20) <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206 	M3

Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
451314 OTSKP2011	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3
451313R-via-78 R-via	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C20/25 – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3
914100R R	VÝSTROJ DRÁHY - Akustické majáčky, montáž a dodávka zařízení - dodávka a montáž	KUS
914100R-via-40 R-via	INFORMAČNÍ CEDULE JEDNOSTRANNÉ S NÁZVEM OZNAČENÍ SMĚRU – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-41 R-via	INFORMAČNÍ CEDULE JEDNOSTRANNÉ S NÁZVEM OZNAČENÍ VÝCHODU – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-42 R-via	INFORMAČNÍ CEDULE JEDNOSTRANNÉ S NÁZVEM ZASTÁVKY NEBO STANICE – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS

Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
914100R-via-43 <i>R-via</i>	INFORMAČNÍ CEDULE OBOUSTRANNÉ S NÁZVEM OZNAČENÍ SMĚRU – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-44 <i>R-via</i>	INFORMAČNÍ CEDULE OBOUSTRANNÉ S NÁZVEM OZNAČENÍ VÝCHODU – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-45 <i>R-via</i>	INFORMAČNÍ CEDULE OBOUSTRANNÉ S NÁZVEM ZASTÁVKY NEBO STANICE – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-46 <i>R-via</i>	INFORMAČNÍ CEDULE OBOUSTRANNÉ S NÁZVEM OZNAČENÍ NÁSTUPIŠTĚ – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-47 <i>R-via</i>	VÝSTRAŽNÉ CEDULE JEDNOSTRANNÉ S VAROVNÝM TEXTEM – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-50 <i>R-via</i>	VÝSTRAŽNÉ CEDULE OBOUSTRANNÉ S VAROVNÝM TEXTEM – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-51 <i>R-via</i>	JEDNOSTRANNÁ INFORMAČNÍ CEDULE - neprosv. Nástupiště 1 (2) – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-75 <i>R-via</i>	INFORMAČNÍ CEDULE JEDNOSTRANNÉ S OZNAČENÍM ČÍSEL KOLEJÍ – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-76 <i>R-via</i>	INFORMAČNÍ CEDULE JEDNOSTRANNÉ S OZNAČENÍM PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKÁZÁN – kromě vlastních informační cedule v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914100R-via-77 <i>R-via</i>	PIKTOGRAM ZÁKAZ KOUŘENÍ – kromě vlastního piktogramu v příslušném provedení uvedeném v textu je součástí doprava a osazení piktogramu	KUS
92940R1 <i>R</i>	VÝSTROJ DRÁHY - Tabule "Průchod pro pěší zakázán!" jednostranná, neprosvětlená, velikosti 300x300mm na ocelovém sloupku - dodávka a montáž	KUS
92940R2 <i>R</i>	VÝSTROJ DRÁHY - Tabule "Název stanice" jednostranná, neprosvětlená, velikosti 2700x600mm na ocelových sloupcích - dodávka a montáž	KUS
92940R3 <i>R</i>	VÝSTROJ DRÁHY - Tabule "Označení smerů" jednostranná, neprosvětlená, velikosti 1200x300mm na ocelových sloupcích - dodávka a montáž	KUS
92940R4 <i>R</i>	VÝSTROJ DRÁHY - Tabule "Číslo koleje", jednostranná, neprosvětlená, velikosti 350x350mm osazena na stožáru kaměry - dodávka a montáž	KUS
92940R4a <i>R</i>	VÝSTROJ DRÁHY - Tabule "Číslo koleje", jednostranná, neprosvětlená, velikosti 350x450mm osazena na stožáru kaměry - dodávka a montáž	KUS
92940R5 <i>R</i>	VÝSTROJ DRÁHY - Tabule "Číslo nástupiště", jednostranná, neprosvětlená, velikosti 1000x300mm osazena na stožáru kaměry - dodávka a montáž	KUS

Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
92940R6 R	VÝSTROJ DRÁHY - Tabule "Označení východu z nástupiště", jednostranná, neprosvětlená, velikosti 1000x300mm osazena na stožáru kaměry - dodávka a montáž	KUS
92940R7 R	VÝSTROJ DRÁHY - Tabule "Název stanice" oboustranná, neprosvětlená, velikosti 2000x600mm na ocelových sloupcích - dodávka a montáž	KUS
92940R7a R	VÝSTROJ DRÁHY - Tabule "Pozor vlak" jednostranná, neprosvětlená, velikosti 1200x400mm na ocelových sloupcích - dodávka a montáž	KUS