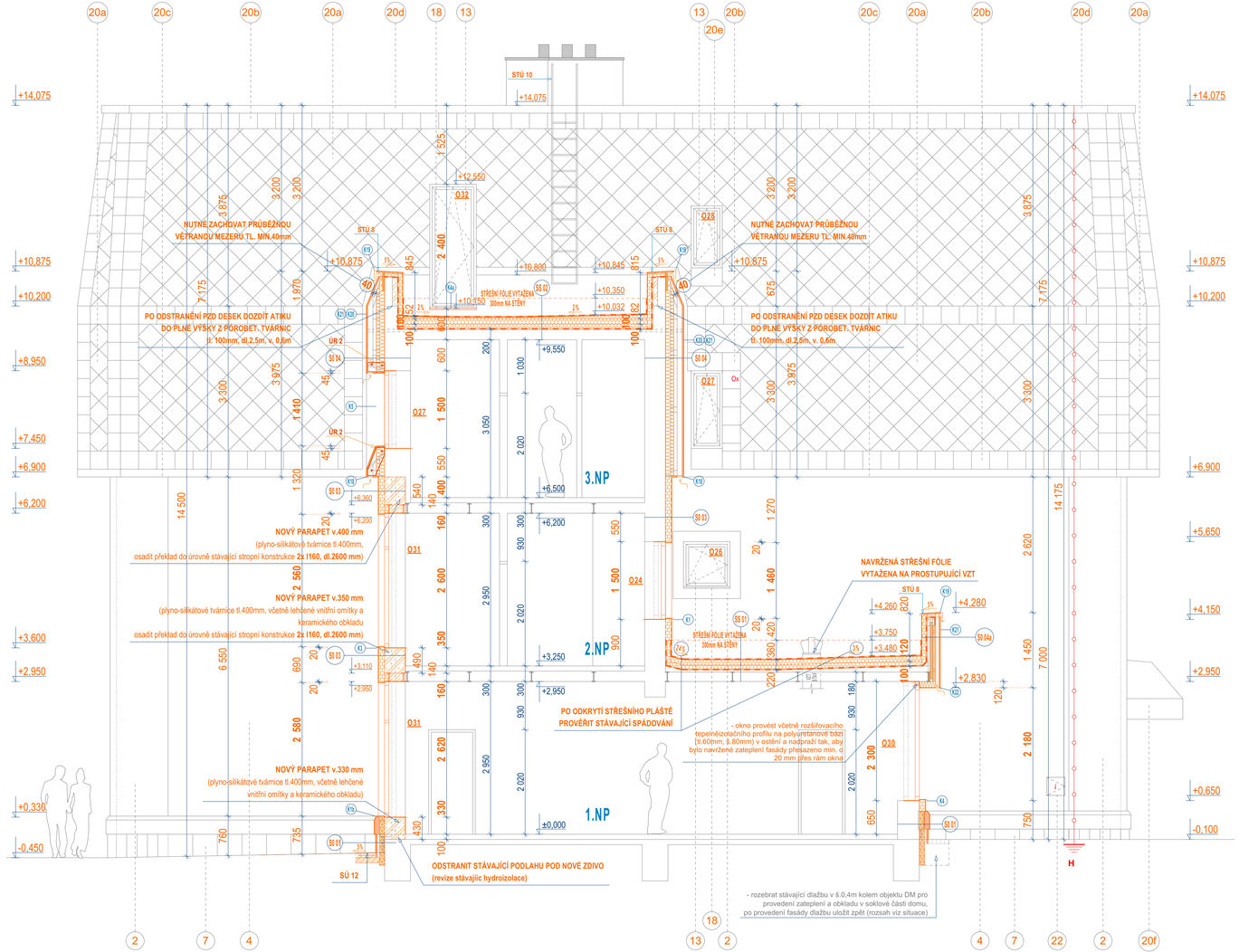
D.1.1.b10 . ŘEZ B1 - B1 (DOMOV MLÁDEŽE) - NOVÝ STAV



SANAČNÍ ÚPRAVA SÚ 12
1. odstranit stávající okapový chodník (dlažba 300/300) a provést nový okapový chodník š.0,3 m z betonové dlažby 300/300/40 mm v imitaci pískovcového obkladu, osadit do podsypu z drtě (fr.4-8mm) tl.50mm a podkladní vrstvy štěrkodrtě (fr.0-63mm) tl.100mm ve spádu 5% od objektu
(v oblucích provést úpravu dlažby do segmentů)

STŮ 8 - OPLECHOVÁNÍ ATIKY (VČETNĚ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO OPLECH.)
- NOVĚ NAVRŽENÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY TiZn plechem tl.0,7mm, předzvětralý břidlicově šedý, provedeno včetně vazby na prověrávání mansardy (**K19**)
- ZATEPLENÍ VNITŘNÍ STRANY ATIKY EPS 150S tl.100 mm, **max λ = 0,037 W/(mK)**

STŮ 10 - STÁVAJÍCÍ ŽEBŘÍK
- DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ
(kontrola stávajícího kotvení, v případě vyhovujícího stavu lze zachovat,
v opačném stavu příprava nových úchytů přes navržené oplechování střešní mansardy)
- OBROUSIT, OČISTIT A NOVĚ NATŘÍT (1x ZÁKL. NÁTĚR + 2x VRCHNÍ, odstín RAL 7043 - šedá)

SŮ 01
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - NAVRŽENÁ NAD 1NP
- NAVRŽENÁ FÓLIOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA tl.1,5 mm
z mělčeného PVC s PES výztužnou vložkou, mechanicky kotvená k podkladu, vytažená na atiku do výšky 300mm nad střešní plášť, navařeno na stěnovou lištu
- NAVRŽENÁ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE tl.3,0 mm
textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m2
- NAVRŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK EPS 150 S tl.220 mm
kladeno ve dvou vrstvách tl.100mm a 120mm s prostřídáním spár, před pokládkou zpracovat kladečský plán, **max λ = 0,037 W/(mK)**
- NAVRŽENÁ PAROZÁBRANA tl.4 mm
SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200g/m2, bodově natavit k podkladu, vzduchotěsně napojit na navazující a prostupující konstrukce, včetně celoplošného asfaltového podkladního nátěru
- STÁVAJÍCÍ ŠKVÁROBETON TL. 0-125 mm
- STÁVAJÍCÍ PROSTÝ BETON
- STROPNÍ KONSTRUKCE - CSD HURDIS DO I č.16
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ
(odstranit stávající kačírek, extrudovaný polystyren, PVC fólii a ochranné textilie)

SŮ 02
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - NAVRŽENÁ NAD 3NP
- NAVRŽENÁ FÓLIOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA tl.1,5 mm
z mělčeného PVC s PES výztužnou vložkou, mechanicky kotvená k podkladu, vytažená na atiku do výšky 300mm nad střešní plášť, navařeno na stěnovou lištu
- NAVRŽENÁ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE tl.3,0 mm
textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m2
- NAVRŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE ZE SPÁDOVÝCH KLÍNŮ EPS 150 S TL. 20-82 mm
před pokládkou zpracovat kladečský plán, konstrukční spád 2%, **max λ = 0,037 W/(mK)**
- NAVRŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK EPS 150 S tl.200 mm
kladeno ve dvou vrstvách tl.100mm s prostřídáním spár, před pokládkou zpracovat kladečský plán, **max λ = 0,037 W/(mK)**
- NAVRŽENÁ PAROZÁBRANA tl.4 mm
SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200g/m2, bodově natavit k podkladu, vzduchotěsně napojit na navazující a prostupující konstrukce, včetně celoplošného asfaltového podkladního nátěru
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA TL.50 mm
- STÁVAJÍCÍ ŠKVÁROVÝ NÁSYP TL.120 mm
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE - CSD HURDIS DO I č.16
- STÁVAJÍCÍ VÁPENNÁ OMÍTKA
(odstranit PVC fólii a ochranné textilie, vyrovnávací betonovou mazaninu, PZD desky, podezdívku PZD desek, ROZDZOL)

SŮ 04
SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - NAVRŽENÉ ZATEPLENÍ POD MANSARDOU
- NAVRŽENÁ PLECHOVÁ FASÁDA TiZn ČTVERCOVÉ ŠABLONY
TiZn čtvercové šablony 350/350mm, tl.0,7mm, předzvětralý, břidlicově šedý
orientace šablon dle pohledů
- NAVRŽENÁ DIFUZNÍ FÓLIE NA BEDNĚNÍ
pojistná hydroizolace
- NAVRŽENÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24 mm
provedeno z rovných, kvalitních a vysušených prken
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE (DŘEVĚNÝ RAMENÁT)
bude provedena kontrola stávajícího stavu, v náročích změna tvaru, úprava ramenátů mezi okny-vyříznutí na výšku okenního otvoru, roztížení ramenátu u atiky pro vytvoření provětrávané vzduchové mezery od horizontálního domu směrem k atice, perlinbínij viz samostatný výkres **D.1.1.b5a**
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
na celou tloušťku ramenátu
přívod vzduchu v podhledu a v nadpraží oken, odvětrání v atice
- NAVRŽENÁ DIFUZNÍ FÓLIE
difúzně otevřená fólie lehkého typu
- NAVRŽENÉ ZATEPLENÍ Z DESEK MINERÁLNÍ VATY TL. 160 mm
tepelně izolační desky z minerální plsti, **max λ = 0,041 W/(mK)**
mechanicky kotvené k podkladu, hmotžinky pro zápustnou montáž
- STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ OMÍTKA
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO Z PLYNO-SILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC (390/240/290) TL.400 mm
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
(odstarnit stávající asfaltové šindele, stávající dřevěné bednění, funkci a polohu požárních pásů zachovat)

SŮ 01
SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - NAVRŽENÝ SOKL
- NAVRŽENÝ OBKLAD Z VELKOFORMATOVÝCH PISKOVCOVÝCH DESEK TL. 40 mm
zpětná montáž stávajících, doplnění/výměna poškozených desek (předpoklad 35%)
včetně nového systému kotvení pomocí nosných a přídržných kotev do cementové malty
- NAVRŽENÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 40 mm
- NAVRŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK EPS PERIMETR TL. 100 MM
tepelná izolace z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou
λ = 0,034 W/(mK)
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO Z PLYNO-SILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC (390/240/290) TL.400 mm
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
(stávající obklad z velkoformátových pískovcových desek bude demontován a připraven pro zpětnou montáž včetně nového systému kotvení, **předpokládá se 35% výměny**)

SO 02
SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - NAVRŽENÉ ZATEPLENÍ
- NAVRŽENÁ VNĚJŠÍ TENKOVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
zachovat přetažení a strukturu dle již provedené úpravy průčelí zámku
barevné řešení viz pohledy
včetně probarvaného podkladního nátěru
- NAVRŽENÁ VNĚJŠÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA
s výztužnou tkaninou v celé ploše zatlačenou do stěrkové hmoty
včetně hrboyců a ukončujících lišt a ostatních doplňků tvořících ucelený kompletní systém
- NAVRŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK EPS 70 F TL. 120 MM
tepelně izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, **max λ = 0,039 W/(mK)**
provedeno tak, aby kopírovalo stávající členění/profilaci fasády (okenní šambrány, "nárožní" obloukv obvodového zdiva...)
lepená a mechanicky kotvené k podkladu (hmoždinky pro zápustnou montáž)
- STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ OMÍTKA
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO Z PLYNO-SILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC (390/240/290) TL.400 mm
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
(stávající venkovní omítka bude před zahájením zateplovacích prací mechanicky očištěna)

SO 04
SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - ATIKA STŘECHY NAD 1NP
- NAVRŽENÁ PLECHOVÁ FASÁDA TiZn ČTVERCOVÉ ŠABLONY
TiZn čtvercové šablony 350/350mm, tl.0,7mm, předzvětralý, břidlicově šedý
orientace šablon dle pohledů
- NAVRŽENÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24 mm
provedeno z rovných, kvalitních a vysušených prken
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
na celou tloušťku ramenátu
přívod vzduchu v podhledu, odvětrání v atice
svisle orientovaný rošt z dřevěných latí 60/40 tl.60 mm
- NAVRŽENÁ DIFUZNÍ FÓLIE
difúzně otevřená fólie lehkého typu
- NAVRŽENÉ ZATEPLENÍ Z DESEK MINERÁLNÍ VATY TL. 60 mm
tepelně izolační desky z minerální plsti, **max λ = 0,041 W/(mK)**
vodorovně orientovaný rošt z dřevěných latí 60/40 tl.60 mm
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ ČÁST NOSNÉ KONSTRUKCE ATIKY
(50/50/3 a 800mm svisle)
NAVRŽENÉ ZATEPLENÍ MEZI SVISLÉ OCELOVÉ SLOUPKY TL. 50 mm
tepelně izolační desky z minerální plsti; **max λ = 0,041 W/(mK)**
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DŘEVĚNÁ ČÁST NOSNÉ KONSTRUKCE ATIKY
(fošny 50/120 pro kotvení bednění)
- STÁVAJÍCÍ BEDNĚNÍ Z PRKEN
- NAVRŽENÁ PAROZÁBRANA tl.4 mm (VYTAŽENO 300mm NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ)
SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny
o plošné hmotnosti 200g/m2, bodově natavit k podkladu, vzduchotěsně napojit na navazující a prostupující konstrukce, včetně celoplošného asfaltového podkladního nátěru
- NAVRŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK EPS 150 S tl.100 mm
kladečský plán, úžlabí doplněno spádovými úžlabními klíny, **max λ = 0,037 W/(mK)**
- NAVRŽENÁ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE tl.3,0 mm (VYTAŽENO 300mm NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ)
textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m2
- NAVRŽENÁ FÓLIOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA tl.1,5 mm (VYTAŽENO 300mm NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ)
z mělčeného PVC s PES výztužnou vložkou, mechanicky kotvená k podkladu, vytažená na atiku a navařeno na stěnovou lištu
- NAD STĚNOVOU LIŠTOU VKZS DLE SO03
(odstarnit stávající krytinu střešního plášťě z vnitřní strany, stávajíc šindele, prkenné bednění a dřevěné fošny z vnější strany)

LEGENDA POVRCHŮ

(2) stávající venkovní omítka hladká
barva bílá
- objekt B - DOMOV MLÁDEŽE - kontaktní zateplovací systém - viz skladba **SO 03**

- zachovat stávající profilaci fasády včetně okenních šambrán
- zateplení obloukových "nárožní" obvodových stěn provést ze segmentů vytvořených z desek EPS, segmenty volit tak, aby byl zachován stávající tvar oblouku

(4) stávající venkovní omítka hladká
barva okrová
- objekt B - DOMOV MLÁDEŽE - kontaktní zateplovací systém - viz skladba **SO 03**

(7) stávající kamenný obklad
velkoformátové pískovcové desky
- demontáž, zatepření soklu, zpětná montáž pískovcových desek včetně nového systému kotvení, viz skladba **SO 01**
- obklad obloukových "nárožní" obvodových stěn provést z desek menší šířky (viz stávající stav) včetně zbroušení hran tak, aby byl kopírován stávající obloukový tvar
- zbroušení hran obkladu provést tak, aby byl zachován stávající tvar oblouku
- z desek EPS Perimetr segmenty volit tak, aby byl zachován stávající tvar oblouku
- kamenný obklad je ukončen přírezem "kamenná římsa" - zachovat v plném rozsahu, spáry budou tmeleny pro zabránění stékávových vod
- pod okenním OZ9 zrušit prvek "kamenná římsa"
- pod okenním O31 doplnit prvek "kamenná římsa"
- mezi okny OZ5 a po stranách doplnit prvek "kamenná římsa"

(11) stávající výplně otvorů - okna
dřevěná, jednoduchá, historicky nevyznamná, barva hnědá
- výměna (svislinčky) ve výplni okenní, **RAL 8011** (hnědá)

(12) stávající výplně otvorů - okna
ocel, do kotevní jednoduché - barva černá
- zachovat, nový nátěr černá (podrobněji ve výplni oken)

(13) stávající výplně otvorů - okna
zdvojená, plastdřevo, barva bílá
- výměna (podrobněji ve výplni oken), **RAL 8011** (hnědá)

(14) stávající výplně otvorů - dveře
dřevěné, barva hnědá
- repase+výměna (podrobněji ve výplni dveří), **RAL 8011** (hnědá)

(18) stávající klempířské prvky
oplechování parapetů, říms, markýz, okapy a svody, kominy...
- demontáž, zpětná montáž a výměny v odpovídající rozsahu
(podrobněji ve výpisu klempířských prvků)
- domov mládeže **TiZn - předzvětralý, břidlicově šedý**,

(20) stávající střešní krytina
pálená/ze šindele
- odstranit a nahradit novou plechovou střešní krytinou, čtvercová šablony, **TiZn** plech tl.0,7mm, **předzvětralý, břidlicově šedý** (podrobněji **SO 04**)

(20a) TiZn čtvercové šablony 350/350mm, tl.0,7mm, předzvětralý, břidlicově šedý, klimo orientované pod úhlem 45°
oplechování v plochách střešní mansardy

(20b) TiZn čtvercové šablony 350/350mm, tl.0,7mm, předzvětralý, břidlicově šedý, klimo orientované
oplechování lemující hran střešní mansardy a spodní řadu oken

(20c) TiZn hladký plech tl.0,7mm, předzvětralý, břidlicově šedý
oplechování okapové hrany

(20d) TiZn hladký plech tl.0,7mm, předzvětralý, břidlicově šedý
oplechování atiky včetně větracího otvoru

(20e) TiZn hladký plech tl.0,7mm, předzvětralý, břidlicově šedý
oplechování parapetů oken

(20f) TiZn hladký plech tl.0,7mm, předzvětralý, břidlicově šedý, dvojitá stojatá drážka
oplechování markýzy nad vstupem

(20g) TiZn hladký plech tl.0,7mm, předzvětralý, břidlicově šedý
oplechování mezi okny

(22) ostatní prvky na fasádě
rozvaděče, fasádní větrací mřížky, schránky, cedule, nky...
- demontáž a zpětná montáž, nový nátěr plechových dvířek rozvaděčů v odstínu fasády
- nová větrací mřížka

(23) stávající mříže
litinové/ocelové ovalové mříže
- mechanické čištění, nový nátěr (podrovněji výpis prvků), **kovářská černá**

E - DOPLNIT STŘEDNÍ KONSTRUKCI MEZI 1NP A 2NP, MEZI 2NP A 3NP
ASOKRYNT PARAPETY VÝŠKY 350 MM (PODROBNĚJŠÍ VIZ STAVEBNÍ VÝKRESY)

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- smíšené, plynosilikátové tvárnice, CP, PK-CD, CD
- NAVRŽENÉ DOZDÍVACÍ PRÁCE
- pórobetonové tvárnice tl.400 mm
- NAVRŽENÉ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
- tepelná izolace z desek EPS 70 F tl.120 mm / sokl EPS Perimetr tl.100 mm
- NAVRŽENÉ ZATEPLENÍ STŘECHY
- tepelná izolace z desek EPS 150 S tl. dle PD
- NAVRŽENÉ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
- tepelná izolace z desek minerální vaty tl.160 mm
- NAVRŽENÉ PODKLADNÍ VRSTVY Z DRCENÉHO KAMENIVA
- podkladní vrstva drtě (frakce dle PD)
- NAVRŽENÉ HYDROIZOLACE/PAROZÁBRANY/STŘEŠNÍ FÓLIE
- (podrobněji dle PD)

±0,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY V 1.NP (DOMOV MLÁDEŽE)

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY	ING. PETR ABSOLON
		ZODP. PROJEKTANT	ING. PETR ABSOLON
VYPRACOVAL: ING. PATRIK ROZLÍLEK	MÍSTO STAVBY: ŽAMBERK	DATUM	08/2018
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		ZAK. Č.	3189-82
INVESTOR: STŘEDNÍ ŠKOLA OBCHODU, ŘEMESEL A SLUŽEB ŽAMBERK, ZÁMECKÁ 1, 564 01 ŽAMBERK		Č.PARE	
STAVBA: **REALIZACE ÚSPOR ENERGIE SŠ OBCHODU, ŘEMESEL A SLUŽEB ŽAMBERK, DOMOV MLÁDEŽE**			
VÝKRES: **ŘEZ B1 - B1 (DOMOV MLÁDEŽE) - NOVÝ STAV**	MĚŘÍTKO: **1:50**	PROFESE: STAVEBNÍ	Č.VÝKR.: **D.1.1.b10**